

A) Sprzęt zużywalny
1. Cewnik IVUS:
<ul style="list-style-type: none"> Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego – 30 obrotów na sekundę Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości – 40 MHz Rozdzielczość osiowa – 38 μm Długość od końcówki dystalnej do przetwornika – 20mm Położenie markera radiocieniującego – 5mm od końcówki dystalnej Maksymalna głębokość penetracji – 6mm Długość robocza cewnika – 135cm Cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014" i cewnikiem prowadzącym 5F Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika Teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy
2. Wyciągarka:
<ul style="list-style-type: none"> System jednorazowego użytku kompatybilny z głowicą mechaniczną 40MHz System umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100mm
3. Przewodnik wieńcowy FFR:
<ul style="list-style-type: none"> Sensor optyczny Długość robocza przewodnika – 185cm Średnica przewodnika – 0.014" (≤ 0.36mm) Długość końcówki widocznej w skopii – 3cm Znaczniki odległości – 90cm (promieniowy) i 100cm (udowy) Długość przewodu optycznego – 2m Zakres pracy - 45mmHg do 300mmHg
B) Dzierżawa
1. Konsola do wykonywania ultrasonografii wewnątrznacyniowej (IVUS):
<ul style="list-style-type: none"> System z wbudowaną wyciągarką kompatybilna z oferowanymi sondami Funkcja „Trace Assist” - automatyczne śledzenie światła naczynia (pokazuje minimalne i maksymalne przekroje, pola oraz % stenozy (funkcja obsługiwana przez operatora)). Przegląd dynamiczny (animacja statycznych obrazów IVUS pozwalająca na lepszą interpretację danych) Funkcja „Smart TGC” (automatyczna poprawa jakości zdjęć IVUS) Gwarancja przez cały okres trwania umowy.
2. Moduł FFR:
<ul style="list-style-type: none"> Komunikacja z modułem przetwarzania sygnału poprzez Bluetooth Automatyczna kalibracja przewodnika poprzez RFID